

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EACC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
13904—
2019

УПАКОВКА СТЕКЛЯННАЯ

**Методы испытания сопротивления внутреннему
гидростатическому давлению**

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

(ISO 7458:2004, NEQ)

Зарегистрирован
№ 14748
30 июня 2019 г.



Издание официальное
ЦСМ
Бишкек

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 074 «Стеклянная тара и посуда», Обществом с ограниченной ответственностью «Эксперт-Стандарт» (ООО «Эксперт-Стандарт»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 июля 2019 г. №120-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт разработан с учетом основных нормативных положений международного стандарта ISO 7458:2004 «Тара стеклянная. Стойкость к внутреннему давлению. Методы испытаний» («Glass containers. Internal pressure resistance. Test methods», NEQ)

© ЦСМ, 2020

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 28 мая 2020 г. № 17-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 13904—2019 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ 13904-2005

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

УПАКОВКА СТЕКЛЯННАЯ

Методы испытания сопротивления внутреннему гидростатическому давлению

Glass packing. Methods of testing the resistance to internal hydrostatic pressure

Дата введения —2020-12-01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает методы испытания сопротивления стеклянной упаковки (булыжок, банок, флаконов) внутреннему гидростатическому давлению.

Метод А применяют для испытания стеклянной упаковки на соответствие заданному значению сопротивления внутреннего гидростатического давления в течение установленного времени выдержки.

Метод Б применяют для испытания стеклянной упаковки при воздействии внутреннего гидростатического давления, повышающегося с заданной постоянной скоростью до установленного предела испытания или до разрушения.

2 Отбор и подготовка образцов

2.1 Порядок отбора и количество образцов для испытания по методу А и уровень повышения внутреннего гидростатического давления устанавливают в соответствующих нормативных документах по стандартизации или в технических нормативно-правовых актах на стеклянную упаковку конкретных видов.

2.2 Порядок отбора, количество образцов и требования к ним для испытания по методу Б устанавливают в программе проведения испытаний стеклянной упаковки с учетом целей испытаний.

2.3 Для испытаний по методам А и Б отбирают образцы, которые не подвергали другим механическим и термическим испытаниям. Образцы должны соответствовать требованиям нормативных документов по стандартизации или технических нормативно-правовых актов на стеклянную упаковку конкретных видов.

2.4 Перед началом испытаний образцы выдерживают не менее 30 мин в помещении температурой не ниже 18 °С. Температура испытуемых образцов не должна отличаться от температуры окружающей среды более чем на 5 °С при соприкосновении градуированного термометра общего назначения с наружной поверхностью стенки произвольно выбранных испытуемых образцов.

3 Средства испытания и измерений

3.1 Для испытания стеклянной упаковки на сопротивление внутреннему гидростатическому давлению в качестве испытательного оборудования применяют устройство, способное создавать внутреннее гидростатическое давление, обеспечивающее необходимую скорость его повышения и сохранение заданного давления без изменения в течение времени испытания.

Испытательное оборудование может состоять из одной или нескольких секций с соответствующим устройством для испытания.